

## ПРЕРЫВАТЕЛЬ ИМПУЛЬСНЫЙ ЕЛ20



### Паспорт АЧАБ.647642.008 ПС

#### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Прерыватель импульсный ЕЛ20 (далее-прерыватель) предназначен для создания мигающего эффекта световой сигнализации в цепях переменного или постоянного тока номинальным напряжением 110 или 220 В.

Прерыватель включается последовательно с сигнальными лампами с номинальным током от 0,1 до 2,5 А и имеет предохранитель на ток 5 А для защиты от коротких замыканий во внешних цепях.

#### 2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

№	Наименование параметра	Величина	Размерность
1	Длительность импульса	0,5	с
2	Длительность паузы	0,5	с
3	Скважность	Q=1	
4	Диапазон рабочих температур	-40...+55	°С
5	Допустимое отклонение напряжения от номинального	+20 -20	%
6	Потребляемая мощность, не более: 110 В, 220 В	1 2	Вт
7	Габаритные размеры	45x70x105	мм
8	Установочные размеры	35x60	мм
9	Масса прерывателя, не более	0,3	кг

Схема применения прерывателя приведена на рисунке 1.

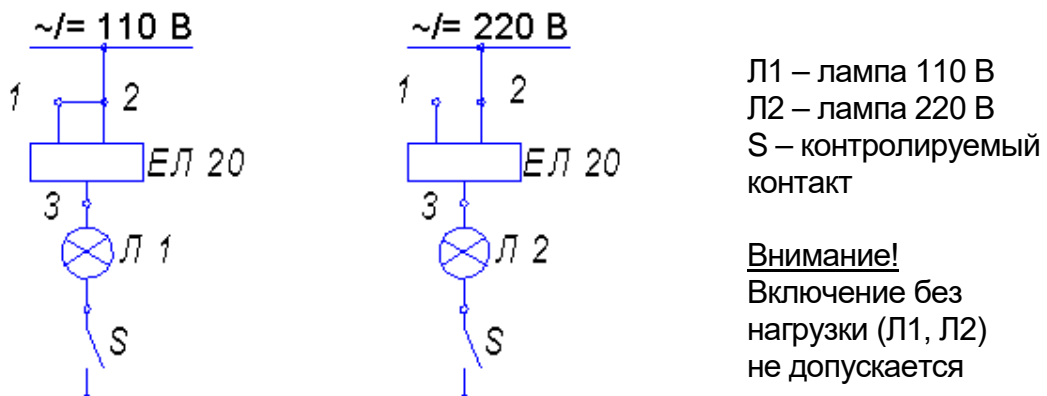


Рисунок 1 – Схема применения прерывателя

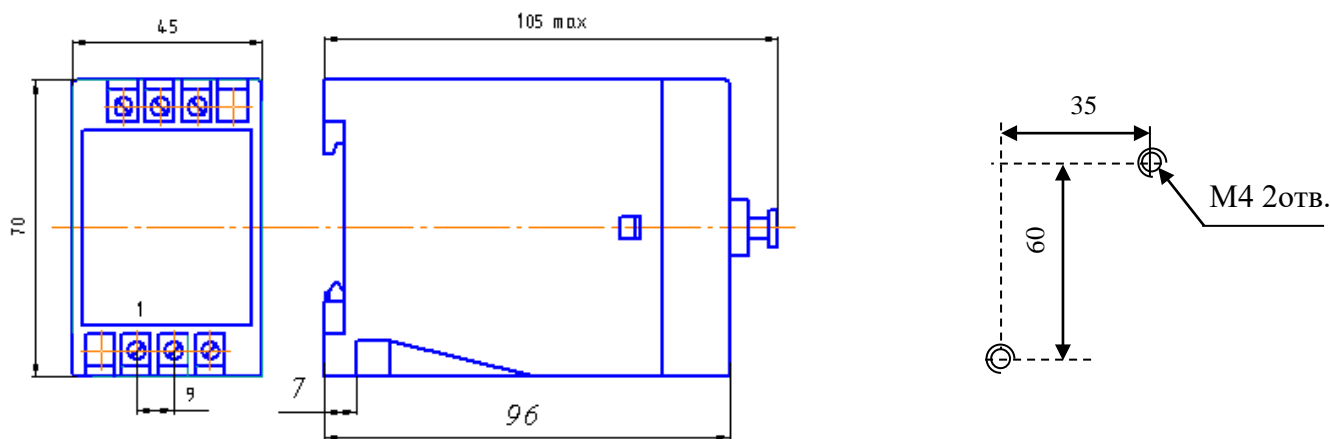
Прерыватель имеет светодиод, который мигает при нормальной работе.

Прерыватель может устанавливаться на рейку DIN-35 или на плоскость выступающим монтажом с передним подключением проводов под винт.

Рабочее положение – любое. К каждой клемме можно подключить два провода сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>. Общий вид прерывателя и разметка панели для установки прерывателя приведены на рисунке 2.

Прерыватель может устанавливаться на рейку DIN-35 или на плоскость выступающим монтажом с передним подключением проводов под винт.

Рабочее положение – любое. К каждой клемме можно подключить два провода сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>. Общий вид прерывателя и разметка панели для установки прерывателя приведены на рисунке 2.



Разметка панели для  
установки прерывателя

**Рисунок 2** – Общий вид прерывателя

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- прерыватель импульсный ЕЛ 20 – 1 шт;
- паспорт

### 4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие прерывателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации прерывателя.

Гарантийный срок эксплуатации – 2,5 года в пределах гарантийного срока хранения со дня ввода прерывателя в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 3,5 года от даты изготовления прерывателя.